

GIGAhaft 1K Apprêt polyuréthane

Pose fiable de grands formats sur chapes anhydrites/ à base de sulfate de calcium



Avantages :

- Barrière pour les supports sensibles à l'humidité
- Prêt à l'emploi
- Sèche rapidement
- Sans solvants, sans eau
- Surface extrêmement adhérente grâce à l'épandage de sable de quartz

Caractéristiques :

- Mise en œuvre facile et rapide
- Lorsqu'appliqué en deux couches, protège les chapes anhydrites/à base de sulfate de calcium contre l'humidité provenant du mortier-colle

Domaines d'application :

- Intérieur
- Mur et sol
- Sur plancher chauffant
- Sur supports absorbants et non absorbants

Données techniques :

Données techniques	Valeurs
Numéro de l'article	124640
Contenu	11 kg
Densité	1,1 kg/l
Temps de séchage	env. 10 à 40 minutes
Teneur en matières solides	< 0,1 %
Température d'application	+5 °C à +25 °C
Résistance à la température	±0 °C à +80 °C

Support et préparation du support :

Le support doit avoir une capacité portante suffisante, être solide et exempt de fissures. Les couches superficielles de moindre solidité et/ou de faible résistance, les surfaces extrêmement denses et/ou lisses, les barbotines de ciment, les pellicules de séparation (par ex. saleté, poussière, graisse, huile, restes de peinture, etc.) doivent être éliminées ou rendues rugueuses (par ex. par grenaillage Blastrac). Les enduits liés au plâtre ne peuvent être que nivelés et non lissés ou feutrés. Le support ne doit pas dépasser une certaine teneur en humidité maximale, voir tableau ci-après :

GIGAhaft 1K Apprêt polyuréthane

Pose fiable de grands formats sur chapes anhydrites/ à base de sulfate de calcium

Support	Teneur en humidité maximale
Chape à base de ciment sans chauffage au sol	2,0 M-%
Chape à base de ciment avec chauffage au sol	1,8 M-%
Chape anhydrite ou à base de calcium sans chauffage au sol	0,5 M-%
Chape anhydrite ou à base de calcium avec chauffage au sol	0,3 M-%

Mise en œuvre :

Bien mélanger avant utilisation et appliquer ensuite une couche fine et régulière sur la surface à traiter à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau en peau de mouton ou pour résine époxy, d'une lisseuse ou d'une raclette en caoutchouc. Éviter la formation de flaques. Une application trop précoce du mortier-colle peut entraîner des problèmes d'adhérence. Épandre ensuite du sable de quartz blizz-z sur la couche d'apprêt encore fraîche. En cas d'application de deux couches, par ex. lors d'une utilisation en tant que barrière contre l'humidité, ou sur des supports très absorbants, il faut appliquer la seconde couche immédiatement après séchage de la première, puis épandre du sable de quartz blizz-z dessus.

Composition :

À base de polyuréthane.

Consommation :

La consommation dépend du pouvoir absorbant et de la nature du support :

En tant qu'apprêt : env. 100 à 150 g/m²

En tant que barrière contre l'humidité : env. 300 à 450 g/m².

Conservation :

- Stocker au frais, à l'abri des intempéries ainsi que du gel
- Refermer immédiatement les contenants entamés
- Se conserve 12 mois à partir de la date de fabrication, si stocké correctement

Durabilité :

Système de certification Critères	Évaluation du produit
Système DGNB version 2018 ENV1.2	Niveau de qualité 4 (optimal)
Système DGNB version 2015 ENV1.2	Niveau de qualité 4 (optimal)
LEED version v4 IMR BPDO - EPD	-
LEED version v4 IMR BPDO - Source d'approvisionnement des matières premières	-
LEED version v4 IMR BPDO - Ingrédients du matériau	Conformité option 2. (1 point pouvant être atteint)
LEED version v4 IEQ Matériaux à faible émission	Satisfait les exigences
LEED version 2009 MR c4	-

GIGAhaft 1K Apprêt polyuréthane

Pose fiable de grands formats sur chapes anhydrites/ à base de sulfate de calcium

LEED version 2009 MR c5	-
LEED version 2009 IEQ c4.1	Satisfait les exigences

Émissions de gaz à effet de serre	Émissions de gaz à effet de serre :
GEV-Emicode	EC1 ^{plus}
GISCODE	PU40 (systèmes PU, sans solvants, nocif pour la santé, sensibilisant)
Teneur en COV (eau non comprise)	0 g/l
Autres indications	Sans solvant ni plastifiant

Indications :

- Les données techniques se réfèrent à +20°C et à 60 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus basses augmentent les valeurs indiquées et des températures plus hautes les diminuent.
- Les produits suivants ne peuvent être appliqués qu'après gommage de l'apprêt.

Dangers et conseils de sécurité :

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/ du visage.
- P284 [Lorsque la ventilation locale est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau.
- P304+P340 EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.
- P342+P311 En cas de symptômes respiratoires : appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
- P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément aux prescriptions locales/régionales/nationales/internationales.

Pour de plus amples informations sur la sécurité lors de la manipulation, veuillez consulter l'emballage ou la fiche de données de sécurité.

GIGAhaft 1K Apprêt polyuréthane

Pose fiable de grands formats sur chapes anhydrites/ à base de sulfate de calcium

Élimination des déchets :

Conformément aux prescriptions des autorités. Pour des instructions sur la façon appropriée et sans danger d'éliminer le produit, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique se base sur des valeurs empiriques et sert à titre informatif. Toutes les valeurs indiquées constituent des indications générales basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient servir de base à exigence de réparations. En cas de doute, procéder à des essais personnels ou demander un conseil technique. La qualité du travail dépend de la compétence de l'utilisateur dans l'évaluation du chantier et de l'utilisation du produit. La présente édition de cette fiche technique annule et remplace les précédentes. Édition du : 09.02.2026